Pflanzenarealstudien in den Mittelrheingegenden,
von Hermann Hoffmann (1).

Sous ce titre, M. Hoffmann termine une série d'observations sur la distribution géographique de certaines plantes, dans la région moyenne du Rhin ayant à peu près Mayence pour centre. Sur les petites cartes jointes à son travail, l'auteur marque, au moyen de gros points rouges, l'aire de dispersion des espèces. Ces observations, fort intéressantes et utiles pour la géographie botanique, ne sont guère susceptibles d'être analysées. Disons seulement que pour chaque type, un paragraphe spécial est consacré à la dispersion générale.

Dendrologie. — Bäume, Sträucher und Halbsträucher, welche in Mittel-und Nord-Europa im Freien kulltivirt werden. Kritisch beleuchtet von Karl Koch. — Erster Theil. Die Polypetalen enthaltend (2).

Comme le titre l'indique, notre confrère M. Koch décrit, dans cet ouvrage, les arbres, arbrisseaux et arbustes cultivés en plein air dans le nord et le centre de l'Europe. Depuis trente ans que l'*Arboretum et fruticetum Britannicum* de Loudon a paru, de nombreuses espèces ont été introduites dans les cultures européennes et ont rendu ce livre très-incomplet. M. Koch s'est trouvé dans d'heureuses circon-

---

(1) In-8°, de 63 pages, avec 42 petites cartes sur 7 planches. (Extrait du *Dreizehnter Bericht der Oberhessischen Gesellschaft fur Natur-und Heilkunde,* Giessen, avril 1869.)

(2) Grand in-8°, de 735 pages; Erlangen, 1869.